Direct Drive Stereo Turntable

INSTRUCTION MANUAL

expert 1681

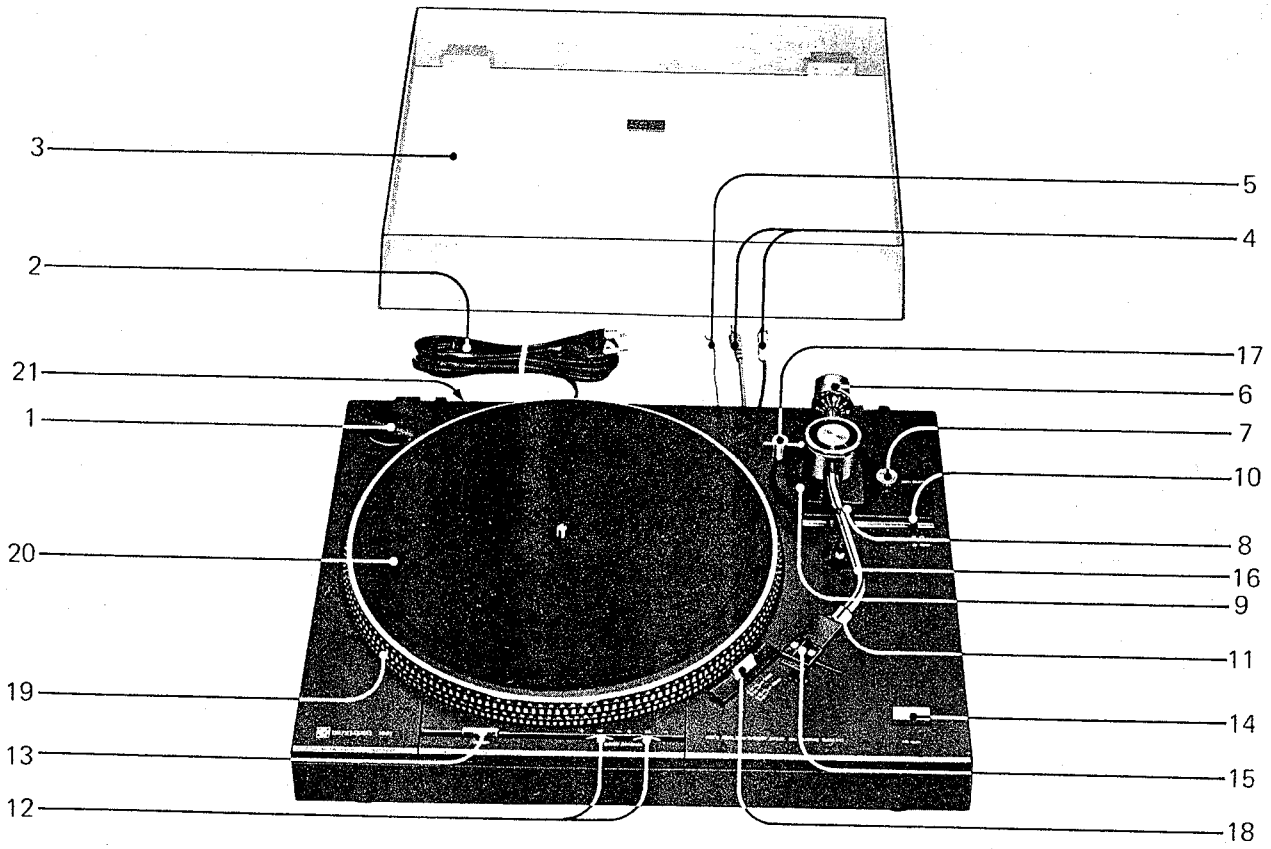
SANYO

TP 1012UM

DEUTSCH

BESCHREIBUNG

Modell TP 1012UM von SANYO ist ein HiFi-Plattenspieler mit Direktantrieb. Ein kollektorloser Gleichstrommotor gewährleistet in Verbindung mit einem 30,5cm-Plattenteller (Gewicht 1 kg) hervorragende Gleichlaufeigenschaften mit minimalen Gleichlaufschwankungen. Ausgestattet mit Stroboskopskala und Drehzahl-Feinreglierung. Automatische Tonarmrückführung. Der Spitzenklassen- Tonarm ist auf einer Grundplatte montiert. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um durch richtige Bedienung das hohe Leistungsvermögen dieses Gerätes aufrechtzuerhalten.



BEDIENUNGSELEMENTE

1. Mittelstück für 45-U/min-Schallplatten
2. Netzkabel
3. Staubschutzdeckel
4. Ausgangsstecker
5. Erdungskabel
6. Gegengewicht
7. Antiskating-Vorrichtung
8. Tonarmablage
9. Tonarm-Fingerlift
10. Tonarmlift
11. Tonarmkopf
12. Drehzahl-Feinregulierung
13. Drehzahlwähler
14. Unterbrecherschalter
15. Tonabnehmer
16. Tonarm
17. Ausleger
18. Stroboskoplampe
19. Stroboskop
20. Plattenteller
21. Spannungswähler

VORBEREITUNG

1. Den Plattenspieler auf einer ebenen und massiven Unterlage abstellen. Die Nähe von Lautsprechern vermeiden, um akustische Rückkopplung zu verhindern.
2. Den Plattenteller, Tonabnehmer, Ausleger und Gegengewicht aus der Verpackung nehmen und an diesem Gerät anbringen.
3. Den Ausgangsstecker (Cinch-Stecker) und Erdungskabel dieses Gerätes mit den Phono-Eingängen und Erdungsklemme Ihres HiFi-Systems verbinden. Dabei das rote Kabel an die Buchse des rechten Kanals und das weiße Kabel an die des linken Kanals anschließen.
4. Vor dem Anschließen des Netzkabels an die Wandsteckdose muß die Einstellung des Spannungswählers überprüft werden. Darauf achten, daß die Einstellung des an der Geräterückseite angebrachten Spannungswählers möglichst genau mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Gegebenenfalls den Spannungswähler gemäß Abb. 1 nachjustieren.

Danach das Netzkabel an die Wandsteckdose bzw. an die Netzdose Ihres Stereo-Verstärkers anschließen.

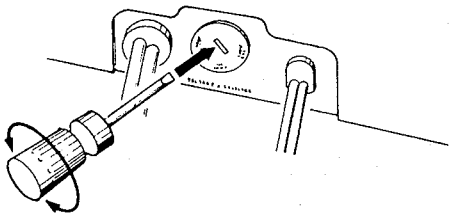


Abb. 1

EINSTELLUNGEN

Tonabnehmer (wenn ein getrennter Tonabnehmer verwendet wird):

1. Tonabnehmer in den Tonarmkopf einsetzen und die Schrauben und Mutter (Abb. 2). leicht anziehen.

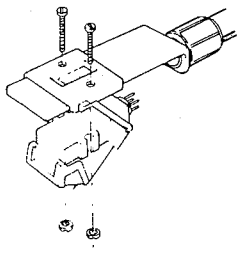


Abb. 2

2. Den Tonarm über die Plattentellerwelle bringen und den Tonabnehmer verschieben, bis der Überhang (Abstand zwischen Abtastnadel und Plattentellerwelle) ungefähr 15 mm beträgt (Abb. 3). Danach durch Festziehen der Schrauben den Tonabnehmer in dieser Stellung sichern.

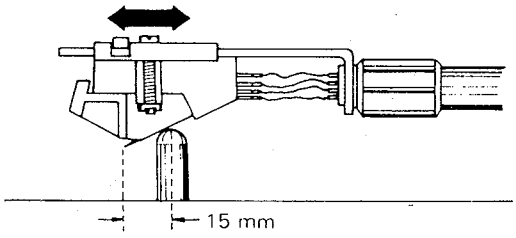
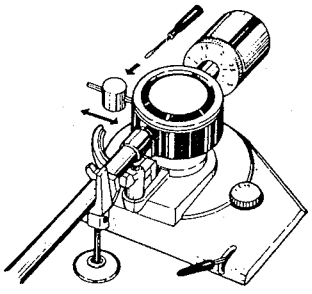


Abb. 3

3. Nun die Drähte an die Tonabnehmerklemmen anschließen.
   Weißer Leitungsdraht . . . . . Links (+)
   Blauer Leitungsdraht . . . . . Links (–)
   Roter Leitungsdraht . . . . . Rechts (+)
   Grüner Leitungsdraht . . . . . Rechts (–)

ANMERKUNG:
Das empfohlene Gewicht des Tonabnehmers (einschließlich Tonkopfschlitten) beträgt 12 bis 18 Gramm.

Einstellung der seitlichen Balance (Abb. 4)



Mitte

Abb. 4

Einstellen der Horizontal balance

Das Gegengewicht im oder entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, bis der Tonarm horizontal genau ausbalanciert ist (Abb. 5).

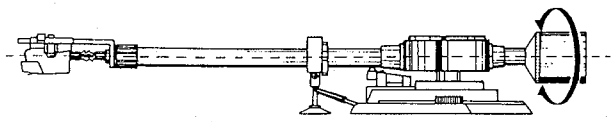


Abb. 5

Einstellen der Auflagekraft

1. Nach dem horizontalen Ausbalancieren des Tonarmes ist der Auflagekraft-Einstellring auf Null zu stellen, d.h. mit der Bezugsmarkierung am Tonarmschaft auszurichten (dabei jedoch darauf achten, daß das Gegengewicht nicht verstellt wird).
2. Anschließend die Abtastnadel-Auflagekraft auf den für den Tonabnehmer geeigneten Wert einstellen, indem das Gegengewicht mit Einstellring auf den entsprechenden Wert gedreht wird (Siehe Abb. 6).

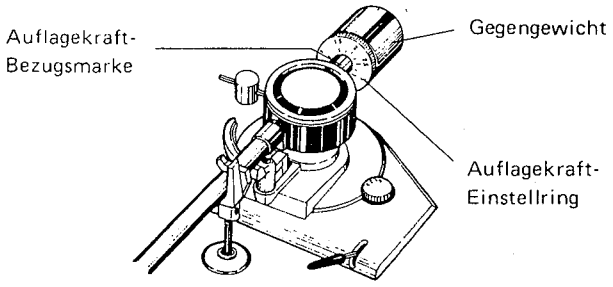


Abb. 6

Antiskating-Einstellung

Die Antiskating-Vorrichtung ist auf den gleichen Wert wie die Auflagekraft einzustellen (Abb. 7). Die Antiskating-Einstellung kann jedoch in Abhängigkeit von der Abtastnadel bzw. dem Plattenmaterial etwas abweichen, was jedoch keinen Einfluß auf die Wiedergabequalität hat.

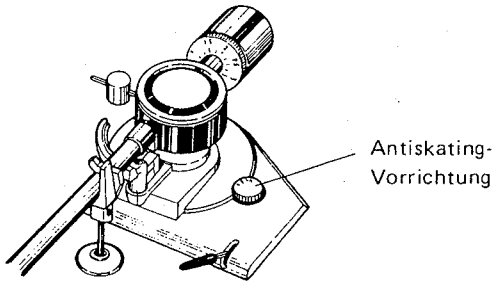


Abb. 7

Anbringen des Staubschutzdeckels

Die Scharniere des Staubschutzdeckels in die Nuten an der Geräterückseite einsetzen und den Staubschutzdeckel danach zudrücken (Abb. 8).

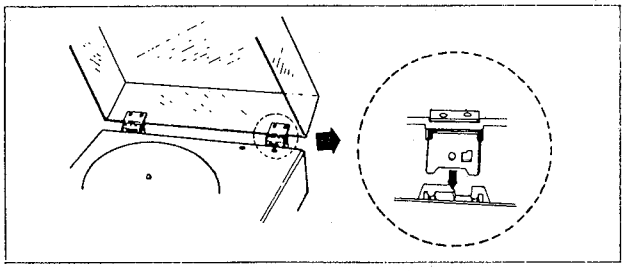


Abb. 8

BEDIENUNG

1. Die zu spielende Schallplatte auf den Plattenteller legen (wenn erforderlich, das 45-U/min-Mittelstück verwenden).
2. Anschließend den Drehzahlwähler gemäß der verwendeten einstellen (33 oder 45 U/min).
3. Anschließend den Tonarmlift auf Position "UP" stellen.
4. Den Tonarm langsam über die Einlaufrille der Schallplatte bewegen, wodurch der Plattenteller in Drehung versetzt wird.
5. Gegebenenfalls eine Drehzahl-Feinregulierung vornehmen: Wenn die Stroboskopmarkierungen den Anschein erwecken, sich in eine Richtung zu bewegen, die Drehzahl-Feinregulierung schieben, bis dis genaue Nenndrehzahl eingestellt ist (Abb. 9).
6. Anschließend den Tonarmlift auf Position "DOWN" stellen. Der Tonarm wird danach langsam auf die Schallplatte aufgesetzt und die Wiedergabe beginnt.
7. Sobald die Schallplatte abgespielt ist, d.h. wenn die Abtastnadel in die Auslaufrille läuft, kehrt der Tonarm automatisch zur Tonarmstütze zurück, wonach die Stromversorgung ausgeschaltet wird.
8. Soll die Schallplattenwiedergabe an beliebiger Stelle unterbrochen werden, die Unterbrechertaste (REJECT) betätigen.

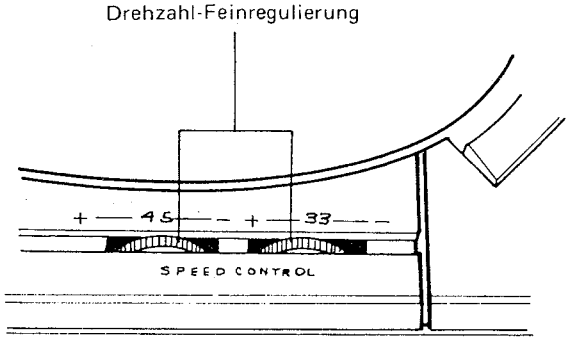


Abb. 9

TECHNISCHE DATEN

Antriebsmotor	Kollektorloser Gleichstrommotor
Antriebssystem	Direktantrieb
Drehzahlen	33-1/3 und 45 U/min
Drehzahl-Feinregulerung	±4%
Drehzahl-Umschaltung	Elektronisch
Gleichlaufschwankungen	0,04% (bewertet)
Rumpel-Fremdspannungsabstand	Besser als 60 dB
Plattenteller-Durchmesser	30,5 cm
Plattenteller-Gewicht	1 kg
Tonarm	Ausbalanciert mittels Gegengewicht
Tangentialer Spurfehlwinkel	±1,5°
Auflagekraft-Einstellbereich	0 – 3g
Tonabnehmer	Stereo-Magnet-Tonabnehmer (MG-10J)
Abtastnadel	Diamant, 0,5 mil (ST-10J)
Empfohlene Auflagekraft	1,5 – 2,5 g
Frequenzgang	20 – 20.000Hz
Überhang	15 mm
Übersprechdämpfung	besser als 25 dB
Stromversorgung	Wechselstrom 110/125/220V, 50Hz
Leistungsaufnahme	12 W
Abmessungen (B x H x T)	ca. 441 x 145 x 357 mm
Gewicht	ca. 6 kg

Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne vorhergehende Bekanntgabe vorbehalten.

ANMERKUNG:

1. Die Welle des Motors nicht im Gegenuhrzeigersinn drehen.
2. Schmieren des Plattenspieler, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten EXPERT-Vertreter.
3. Beim ersten Gebrauch des Plattenspielers kommt es vor, dass der Tonarm nicht in seine Ruhestellur- zurückkehrt. Beim Auftreten dieses Problems drücken Sie bitte den "REJECT"-knopf. Der Tonarm wird dar... den vollen Zyklus beenden.